

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE CPP N° 536 A D

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

## EDITION DE LA STATION "ILE DE FRANCE"

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE SAINT-DENIS, VAL DE MARNE,  
ESSONNE, VAL D'OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE.

ABONNEMENT ANNUEL : 92 F.

## SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

47, rue Paul Doumer, 93100 MONTREUIL - Tél. 287.76.71

Régisseur de Recettes - D D A P.V Services Vétérinaires  
107 bis, rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS

C C P 9063 96 U PARIS

BULLETIN N° 251 - 12 JUIN 1984

EDITION GRANDES CULTURES - ENVOI N° 8

### COLZA :

L'*Alternaria* n'est signalé que rarement sur les siliques les plus basses. Nous ne pouvons pas assurer la rentabilité d'un traitement. Néanmoins, si vous décidez d'intervenir, ceci est possible jusqu'à 3 semaines avant la récolte, et dès l'apparition des premières taches sur siliques.

**ATTENTION :** *D'autres symptômes ( en sus de ceux signalés dans le bulletin du 25 mai ) peuvent être confondus avec ceux de l'alternariose.*

*Il s'agit de petites taches circulaires grises à centre noir , de 0,5 à 1cm de diamètre, visibles sur les 2 faces des feuilles. Ne les assimiler pas, actuellement, avec des taches d'alternaria , ( il s'agirait, d'après l'I.N.R.A. de VERSAILLES, de *Mycosphaerella brassicicola* ).*

### POIS :

**MALADIES :** ATTAQUES TARDIVES DE MILDIOU SUR LE FEUILLAGE .

Un temps froid et humide à la floraison, favorise la contamination ultérieure des gousses. Par contre, des températures supérieures à 18° stoppent le développement de cette maladie.

*Jusqu'au stade bourgeonnement floral, une intervention peut être effectuée avec une spécialité à base de Manèbe ou Mancozèbe ( 1800 à 2000 g de m.a./ha )*

### RAVAGEURS :

Les piégeages de tordeuses sont nuls jusqu'à présent.

**MAIS :** NOTE TECHNIQUE 1984 ACTA - INRA - AGPM - SPV.

**PYRALE DU MAÏS :** La lutte contre la pyrale du Maïs, à l'aide d'insecticides microgranulés, appliqués à un stade optimum , doit rester la méthode de base.

Au cours des dernières campagnes, les travaux réalisés ont, en effet montré qu'il existait une relation, dans certaines situations , entre l'application de pyrèthrinoïdes liquides et les pullulations de pucerons ( *Rhopalosiphum padi*, essentiellement).

Plusieurs formulations liquides ( DECIS 0,5 l P.C./HA, SUMICIDIN 1,5L P.C./HA, CYMBUSH et KAFIL SUPER 0,75 L P.C. /HA ), ont reçu une autorisation de vente en 1983; l'attention des utilisateurs doit être attirée, sur les pullulations de pucerons qu'elles risquent d'entraîner. L'emballage des spécialités en cause porte d'ailleurs une mention à cet égard.

### BLE D'HIVER : PUCERONS SUR ÉPIS.

Ils sont signalés, mais en faible fréquence pour l'instant. Ne pas envisager d'intervention avant que le seuil de traitement ne soit atteint c'est à dire :

- 1 épi sur 2 infesté ( ou environ 10 pucerons par épi ).

MATIERES ACTIVES	SPECIALITES COMMERCIALES	DOSES DE PRODUIT COMMERCIAL PAR HA.
Pyrimicarbe	PIRIMOR	0,25 kg
Phosalone	(! ZOLONE liquide	! 1,75 l
	(! ZOLONE flo	! 1,23 l
	(! AZOFENE flo	! 1,2 l
Bromophos	(! NEXION EC 40	! 1 l
	(! SOVINEXION 25 émulsion	! 1,5 l
	(! RHODIANEX	! 1,5 l
Endosulfan	THIODAN 35 CE	1,5 l
Dialiphos + Endosulfan	FENDIX	1,5 l
Thiaméton + Endosulfan	SERK	1,5 l
Ethiophencarbe + Oxydéméton méthyl	CRONETON MR.	1 l
2 NOUVELLES AUTORISATIONS DE VENTE.		
Deltaméthrine	DECIS	0,25 l
Fenvalérate	SUMICIDIN	0,35 l

### ORGE D'HIVER :

Une reprise de l'helminthosporiose semblerait être constatée actuellement , en dépit de traitements épiaison corrects.

Il est inutile pourtant de prévoir d'autres interventions à cette époque :

REMARQUES : des "taches brunes" sur lesquelles on ne décèle aucun agent pathogène ou des taches d'hypersensibilité à l'Oïdium peuvent être prises, à tort, pour des symptômes d'Helminthosporiose ( surtout sur la variété BARBEROUSSE ).

### TOURNESOL :

\* A part les dégâts habituels dus aux perdreaux et pigeons à la levée, la végétation progresse régulièrement en dépit des températures fraîches ( actuellement, stade maximum 4 paires de feuilles ). Des phytotoxicités d'herbicides sont souvent constatées, surtout lorsqu'il y a eu erreur dans la succession des produits !

\* Des symptômes ressemblant à ceux du " pied noir ", avaient été trouvés au stade 3 - 4 feuilles de la culture. Il ne s'agissait probablement pas d'une maladie.

## POMMES DE TERRE : SITUATION MILDIOU :

Il y a actuellement (surtout en variétés hâtives), un très fort développement de la végétation. Les conditions climatiques ont été défavorables jusqu'à ces derniers jours (forte humidité, mais faibles températures). Néanmoins, les calculs théoriques prévoient une sortie de taches vers le 15 juin.

Une protection préventive avec un produit de contact est nécessaire.

De toute manière, il devient impératif de détruire les tas de déchets et les repousses, source de foyers primaires.

## BETTERAVES : PUCERONS NOIRS :

Quelques individus ailés sont trouvés en cultures ( Val D'Oise, Nord Seine & Marne ). Un relèvement des températures serait favorable à l'augmentation de la population. Envisager une intervention si il y a :

- \* plus d'un puceron vert pour 10 betteraves
- \* Une colonie de pucerons noirs pour 2 betteraves .

Utiliser l'un des insecticides suivants :

- DECIS B - 0,5 l/ha ( sauf sur betteraves dépassant 8 feuilles );
- METASYSTEMOX - ANTHONOX - 1,5 l/ha;
- PIRIMOR G - 0,5 kg/ha.

## ANALYSES DE LABORATOIRE

EFFECTUEES AU SERVICE DE LA P. V.  
DE MONTREUIL .

*Nous informons les usagers de notre laboratoire, qu'une redevance sera désormais facturée pour les travaux indispensables au traitement des échantillons, en vue d'établir un diagnostic.*

*Cette contribution aux frais de fonctionnement de notre laboratoire est applicable dès maintenant, SAUF POUR LES OBSERVATEURS DES DIFFERENTS RESEAUX.*

*A titre indicatif, la valeur de l'unité de base pour un examen visuel simple est fixée à 35,00 FRF.*

*Un tableau des tarifs applicables, en fonction de la nature des examens demandés ou nécessaires, peut être adressé dès maintenant à toute personne qui en fera la demande.*